Ir	idex (	of Cla	aims	

Application/Control No.

10/561,823 Examiner

Michele K. Joike, Ph.D.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

HANSEN ET AL.

**Art Unit** 

1636

√	Rejected
1	Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

**Appeal** Α 0 Objected

Cla	aim				_	Dat	е				}	Cla	im	_		_		Date	 e	
Final	Original	10/07			:							. Final	Original							
	1	ج		<u> </u>									51							Г
	2	П		Г									52							Г
													53							
	4	Ш					L						54							
	5	П											55							
	6	$\prod$											56							
	7	Ш				Ĺ	L	_	L	L			57				L			
	8	Ш	L	L		L		<u> </u>	<u> </u>				58	_			_		<u>_</u>	L
	9	Ш	L		L	L	乚			<u> </u>			59							
	10	Ш		_	<u> </u>				_				60	<u> </u>		<u> </u>			<u> </u>	L
	11	Ш		<u>L</u>			L	ļ	_	_			61			L	L			
	12	Ц				_	_		<u> </u>	_		L	62		_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	L
ļ	13	Ш	<u> </u>	_		<u> </u>	╙		<u> </u>			<u> </u>	63						_	L.
	14	4				_		<u> </u>		_		<u> </u>	64			<u></u>				
	15	Ц					Ŀ	ļ	_				65				L	_		
L	16	Ш	L.,	<u> </u>	L		┖	<u> </u>		<u> </u>			66			<u> </u>		_		
L	17	Ш		<u> </u>		_				<u> </u>			67			_		L		L
	18	Ш	_			L		<u> </u>	ļ	_			68			_	<u> </u>	_	<u> </u>	L
	19	Ц		<u> </u>	L	L			<u> </u>				69					<u> </u>		L
	20	-			<u> </u>	L_		<u> </u>		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$			70							L
	21			_	L	L		L.,		<u> </u>			71		_	_				L
	22	_		L		L	辶		L	_			72		L		<u> </u>	<u> </u>	L	L
<u></u>	23			L		L	<u> </u>	<u> </u>					73		L	_		<u>_</u>	<u> </u>	L
	24	<u> </u>	_		_		┖	ļ			٠		74		_				<u> </u>	L
	25				L.		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>			75			_				L
<u></u>	26	_		<u> </u>	Щ	_		ļ	ļ	_			76				_	_		L
	27	L				_	匚		_	_			77		_	_		<u> </u>	_	L
	28		_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	L		<u> </u>	78		_	1	_	L.	ļ	Ļ
ļ	29		L	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>			79		_		_	_	_	₽
	30	_	<u> </u>	<u> </u>	┡	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		ļ	80		<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	┞
	31	<u> </u>	_	<u> </u>		_	<u> </u>	ļ	_	ļ			81		<u> </u>		<u> </u>			Ļ
	32	ļ	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	ــ	<u> </u>				82		<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	┞
	33	<u> </u>	L	<u> </u>	⊢		├	<u> </u>	_				83		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	₽
<u></u>	34	<del> </del>	⊢–		├	├	1	<b>├</b> —	<del> </del>	<u> </u>		<u> </u>	84		<del> </del>	-	-	<del> </del>	<del>  -</del>	╀
<u> </u>	35	├-		<del> </del>	├		-	<b>!</b> —	<u> </u>	<u> </u>			85	<del> </del>	<del> </del>	-		<del> </del>	-	┞
<u> </u>	36	$\vdash$	<u> </u>	-	$\vdash$	<del> </del>	-	<del> </del> —	$\vdash$	├-			86	├	$\vdash$	⊢		├	-	╀
-	37 38	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├	1	$\vdash$	├-		<u> </u>	87	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	<del> </del>	$\vdash$
		$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	-	$\vdash$	├	⊢	$\vdash$	$\vdash$		<u> </u>	88	<u> </u>	$\vdash$	-		├	├-	⊦
	39 40	├	├—	├	-	<del> </del>	├	⊢	$\vdash$	-		<u> </u>	89 90	-	├	-	$\vdash$		<del> </del> —	╁
<b>—</b>	41	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+	⊢	-			_	90	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
-	42	├		├—	-	-	├	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		<b>—</b>	92			-	⊢	$\vdash$	<del> </del>	╁
-	42	$\vdash$				-	$\vdash$	<del>  -</del>	<del>                                     </del>	-		<del></del>	93	<del> </del>	-	<del> </del>	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
-	44	┢		$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	├	$\vdash$	$\vdash$			94	-	├─	-	<del> </del>	-	$\vdash$	$\vdash$
<u></u>	45	$\vdash$	$\vdash$	┢╌	$\vdash$	⊢	<del> </del>	$\vdash$	<del> </del>	-			95	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		┢	$\vdash$	۲
-	46	-	-	$\vdash$		<del>                                     </del>	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	├-		<del></del>	96	-	$\vdash$	<del> </del> —	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	+
<del>-</del>	47	┢	-	$\vdash$	-	┢	╁	╁	┢	-			97	-	$\vdash$		$\vdash$	├-	╁	+
H	48	$\vdash$	-		-	-	-	<del>  -</del>	<del>                                     </del>	$\vdash$			98	<del>                                     </del>	$\vdash$	├	<del>  -</del>		-	<del> </del> -
	49	<del>                                     </del>		$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	├-		-	99	-	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	f
	50	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	-	-			100	$\vdash$		$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	+
<u> </u>		Ь.		L	Ь		<u> </u>			Ļ_	ı		100	L	Щ.			Ц.,	<b></b>	1_

Cla	aim	Date								
	····		Ι	1	_		_			
Final	Original									
	51	_								
	52									
	52 53								,	
	54									
	55	_			-					_
	56		_							
	57									$\vdash$
	58		_			_	_	_		
	59	-	_	-	_	_			$\vdash$	_
-	60					-	_			$\vdash$
	61	-	┢	-	_	-	_			<del> </del>
-	62		-	-					H	
<b></b>	63	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	—	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	64				-	$\vdash$	┝		H	<del>                                     </del>
$\vdash$	65		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$
<del> </del>	66		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	_	Н	$\vdash$
	66 67				-	$\vdash$				
	68					$\vdash$				
$\vdash$	69		$\vdash$	$\vdash$		-	H	-		
	70		$\vdash$	H		$\vdash$	$\vdash$			
	71		$\vdash$	H		$\vdash$	$\vdash$			
	72						$\vdash$		_	
	72 73	_	一	_			_	_		
	74		Г			$\vdash$				
	75									
	76					L				
	77 78					L				
	78					<u> </u>	L			
	79									
	80		<u> </u>			_	_			
	81	_					_			
	82					_	Ц.			
<u></u>	83		<u> </u>		Ш	<u> </u>	<u> </u>			
<u> </u>	84	L_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	
<u></u>	85	L.	<b> </b> _			<u>.</u>	L_		<u> </u>	<u> </u>
<u></u>	86		<u> </u>	$\vdash$	$\sqcup$	<u> </u>	L_	<u> </u>	Щ.	ļ
<u> </u>	87		<u> </u>	_		$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	_	_
<u> </u>	88	<u> </u>	⊢	_	Ш	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	
<u> </u>	89	<u> </u>	├-		$\vdash$		<u> </u>		<u> </u>	<del> </del>
<u> </u>	90	_	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	-
<u> </u>	91	ļ		-	<u> </u>	<del> </del>	├	<u> </u>	<u> </u>	├—
-	92 93			-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-		
	93		├		-	-	-	-	H	-
$\vdash$	95		$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	
-	96	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	┝	<del> </del>		
$\vdash$	97	-	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$			-
	98	<del> </del>	╁	-	$\vdash$		-			┢
	99	$\vdash$				$\vdash$	$\vdash$	H	Н	$\vdash$
	100		<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$	H

Cla	aim	Date								$\neg$
							-			
Final	Original									
ιΞ	Öriç									
	101 102 103 104 105 106 107	_	_	_	L	_	_			
	102	_			_		_			
	103	$\vdash$		<u> </u>	$\vdash$					
	104	-	-	-	$\vdash$	-				
	105			-	-				_	-
	100	<u> </u>	-	_	$\vdash$		_			$\vdash$
	108	_			-	-		_	_	
-	109	-					_			
	110					-				
	110		┢	$\vdash$			Н	Н		
	112				Г					
	113								Г	П
	112 113 114 115									
	115									
	116 117 118									
	117									
	118			_			L			Ш
	119 120 121 122 123 124 125 126				_					Ш
	120			<u> </u>		_	<u> </u>			Ш
	121	<u> </u>		_		<u> </u>	<u> </u>			Щ
	122		<u> </u>	<u> </u>		ļ	<u> </u>			Ш
	123	<u> </u>	_	├	_	<u> </u>				Щ
	124	-	-	┡	<u> </u>		<del> </del>			Н
	125	<u> </u>	-	-	-	_	ļ		-	$\vdash$
<u> </u>	127	-	-		$\vdash$	$\vdash$	├	$\vdash$		Н
-	127 128 129 130 131 132		┢	-	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	129	-		╁			┢	$\vdash$	H	Н
	130			<del>                                     </del>	_	-	-			H
	131	_		╁			<del>                                     </del>			Н
	132				Г				_	П
	133						Г			П
	134									
	133 134 135									
	136	L							L	Ш
	137			L			L			Щ
	136 137 138 139	<u> </u>	L	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		<u>L</u>	Ш
	139	<u> </u>	_		_		ļ		_	Ш
	140	<u> </u>	_	_	├	_	<u> </u>	┞	<u> </u>	Н
	141 142	├	_		├	-	<u> </u>	<del> </del>		Н
	143	-	-	$\vdash$	⊢	-	-	-	_	
	143	┝	$\vdash$	├-	$\vdash$	$\vdash$	├-	├	$\vdash$	H
-	145	<del>  -</del>	$\vdash$	-	<del> </del>		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash \vdash$
	146	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$
	147	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	-	├	$\vdash$	$\vdash$
	148	<del>                                     </del>	-	<del>                                     </del>	_	-	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$
	149	<u> </u>	<del>                                     </del>	t	T	$\vdash$	T	_		
	150		Г	Г		Г	Г	Г		П
	<del></del>									